



**Schlauchförmige Nahrungsmittel-Doppelhülle mit Übertragbaren  
Bestandteilen Schlauchförmige Nahrungsmittel-Doppelhülle mit  
Übertragbaren Bestandteilen**

Patent number: DE10217132  
Publication date: 2003-11-06  
Inventor: KOENIG MARTINA [DE]; HEIDE CHRISTIAN AUF DER  
[DE]; HEIDE DIRK AUF DER [DE]; KALLWEIT JUERG-  
HEINRICH [DE]  
Applicant: KALLE GMBH & CO KG [DE]  
Classification:  
- International: B65D37/00; A22C13/00; B32B27/36  
- European: A22C13/00D  
Application number: DE20021017132 20020417  
Priority number(s): DE20021017132 20020417

Also published as:

 WO03086387(A1)  
 EP1496749(A1)

Abstract not available for DE10217132

---

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

**BEST AVAILABLE COPY**